

闫老板——著



Witness Report

目击者报告

我手抚法典

对天起誓

并以人格为证

我所说的一切

正如我所见



暨南大学出版社
JINAN UNIVERSITY PRESS

闫老板——著

目
击
者
报
告

Witness Report



暨南大学出版社
JINAN UNIVERSITY PRESS

中国·广州

图书在版编目 (CIP) 数据

目击者报告/闫老板著. —广州: 暨南大学出版社, 2018. 2
ISBN 978 - 7 - 5668 - 2314 - 4

I. ①目… II. ①闫… III. ①科学幻想小说—中国—当代
IV. ①I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 020875 号

目击者报告

MUJIZHE BAOGAO

著 者: 闫老板

.....

出 版 人: 徐义雄
策划编辑: 李 艺
责任编辑: 黄少君
责任校对: 叶佩欣
责任印制: 汤慧君 周一丹

出版发行: 暨南大学出版社 (510630)
电 话: 总编室 (8620) 85221601
营销部 (8620) 85225284 85228291 85228292 (邮购)
传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)
网 址: <http://www.jnupress.com>
排 版: 广州良弓广告有限公司
印 刷: 佛山市浩文彩色印刷有限公司
开 本: 850mm × 1168mm 1/32
印 张: 8.75
字 数: 200 千
版 次: 2018 年 2 月第 1 版
印 次: 2018 年 2 月第 1 次
印 数: 1—1000 册
定 价: 29.80 元

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社总编室联系调换)



目 录

第一章 人工智能 / 1

第二章 花城学院 / 81

第三章 文明之巅 / 133

第四章 失落世界 / 171

第五章 世纪审判 / 223

第一章

人工智能

——

我们习惯回顾历史，偶尔也展望未来，但缺少对自身的审视。所以我们今天追求的，可能是明天所抛弃的；正如我们今天批判的，却是昨天赞美的。

当然，一个好听的故事用这样的开头会失去很多读者，而当你看到这里时，仍愿意继续读下去，才是我真正希望得到的。

让我们从这个故事的源头说起，一场血腥的格斗。

那天一定是个不平凡的日子，人们都穿着节日的盛装，三五成群涌上街头，沿着撒满红色花瓣的罗马大道，走向远方的竞技场。古人用大量石头建造了这个圆形的奇迹工程，以展示文明和表达对生产力的理解。这座建筑平时容纳 5 万人，而今天的这场表演吸引了 8 万观众，包括罗马皇帝本人。

莫赫达克手持短剑和盾牌，站在竞技场的中央，平静地接受着 8 万观众的欢呼和致敬。这是他最后一场决斗，如果取得胜利，他将得到罗马皇帝手中的那把木剑，那意味着自由的生活。

如果说最初的几场胜利是靠运气的话，那之后的几十场胜利完全取决于他的技术。作为一个专业的、冰冷的杀人机器，他首先战胜了对死亡的恐惧，然后放弃对生存的希望，幻想自己已经

死在上一场决斗中，而今天的比赛只是梦境的延续，醒来后仍是地狱。做到这一点，他便可以将所有的注意力凝聚在格斗本身。莫赫达克关注对手的剑，以及它的速度、轨迹和姿态，包括对手肢体的每一个位置，这些信息在莫赫达克的脑中迅速汇集，以便做出下一个更快、更准、更正确的动作。随着倒在他剑下的对手越来越多，莫赫达克后期的格斗更多依赖经验，这些直接调用的程序化动作比临时思考做出的决策更为快速和可靠。所以莫赫达克重视经验的积累，每次将对手杀死之后，他从来不做狂喜的庆祝，而是默默走开，脑中回忆着刚才的每一个动作，并修改自己的格斗数据库。这让莫赫达克看起来格外冷峻和有个性，也使他得到了民众的热爱，大家喜欢与众不同的东西，连罗马皇帝也是他的粉丝。

即使是如此冰冷的莫赫达克，面对今天这样的场景，也未免会多思考一些问题，比如胜利后的自由和生活。这类念头的生起，对莫赫达克来说是一件像瘟疫一样要回避的事情，因为分心是致命的。但莫赫达克懂得如何快速消灭这样的战前杂念，比如马上关注起一些其他细节。他将手中的短剑插在地上，右手捏起左肩上一片粉红的花瓣仔细端详，思考着这片花瓣如何飘过这个硕大的角斗场而落在自己的肩上。当然，这种思考不一定需要答案，因为对手已向自己走来。

莫赫达克放开那片花瓣，拔出插在地上的短剑，注视着走过来的这位角斗士。他使用和莫赫达克一样的装备，但他的肤色更深，身材略高，肌肉线条流畅，步子很大，很自信。对手显然更年轻，也许会比莫赫达克小十岁或者更多。走近之后，莫赫达克

看到了对手坚定的眼神，就像年轻时的自己。莫赫达克知道面对这样的对手，体力不是自己的优势，所以战斗时间越短越好。

两位选手均省略了向观众致敬的程序，选择直接开始战斗。而全体观众均选择了站立的姿势来欣赏这场决斗，包括罗马皇帝。战斗开始，8万人的竞技场瞬间鸦雀无声，只有剑和盾牌碰撞的声音。当两位选手的剑在身体要害部位附近划过时，人群一齐发出惊嘘声，几万人的心率和血压似在同步发生变化，遗憾的是当时没有测量仪器来证明。

一直在急迫寻找机会的莫赫达克发现对手犯下了一个低级错误，那就是挡在胸前的盾牌越来越倾斜，这样便暴露出更多的身体面积。莫赫达克逆时针抡出短剑，在碰撞到对方盾牌之前稍稍拉短一些短剑运行轨迹的半径，短剑快速从对方盾牌前划过，而自己的盾牌则事先挡在短剑运行的前方，短剑被弹回，剑锋搭在了对方盾牌的内侧，这一切都是在瞬间完成的。这时莫赫达克的短剑正指向对方的左胸，而剑锋之前已经没有任何阻挡。莫赫达克毫不犹豫地跨出半步，用力将剑向前刺去，人群发出了巨大的骚动，因为位于两侧的人们已经看到对手背后露出一截剑锋。但莫赫达克从对方脸上的表情看出这场游戏并未结束，他想乘胜追击，却发现短剑无法拔出。原来，对手极其大胆地让莫赫达克的短剑从其左腋下通过，然后用左臂夹住短剑，并用盾牌的边缘将莫赫达克持剑的手腕紧紧扣住，同时举起了自己右手的剑。

莫赫达克无法用盾牌同时护住伸出的右臂和暴露的身体，因为盾牌更重，剑比盾更快。所以，莫赫达克本能地放弃了短剑。

之后的故事简单而血腥，莫赫达克被杀死。但这丝毫没有影

响到比赛的气氛，大家都觉得这是一场非常精彩的决斗。

后来，一位也是莫赫达克忠实粉丝的资深议员，用7枚金币买到了莫赫达克的盾牌。他将这面盾牌悬挂在家里客厅的墙上，相信这会带给他勇气。

多年后帝国瓦解，社会开始动荡，议员的小儿子举兵割据一方。他把莫赫达克的盾牌熔铸成了24枚勋章，用来鼓励他的骑士英勇作战。而这些勋章和他们的主人一起被沙场的尘土覆盖。后来，有个商人收集到了其中的三枚勋章留作纪念，很显然，这位商人也热爱莫赫达克。

随着时间的流逝，这三枚勋章辗转流离，后来进入了某国的博物馆待了很长时间，而勋章的故事早已被人们淡忘。又遇战乱，博物馆连同整个国家被侵占，入侵者的元首偏爱冷门艺术，对这三枚勋章情有独钟并据为己有。他把其中的两枚当作国礼送给了自己的盟友。位于东方的盟国显然对这枚材料和工艺均没有特别之处的古代勋章不太了解，便把它挂在一位即将出征的普通士兵的胸前，鼓励出征的军人们英勇作战。而这名士兵两个月后战死在邻国的一片麦田里。

作为战利品，这枚勋章被邻国的一名士兵收藏。战争结束，解甲归田的老兵经常拿出这枚勋章，向邻居和朋友讲述自己的英勇故事。当然，这个故事和莫赫达克的盾牌没有一点关系。

这枚勋章所在的国度又发生了一些事情，这个两次工业革命都没有赶上的国家独立之后百废待兴，对发展生产力的渴望到了疯狂的地步，一度将钢铁总产量的多少视为生产力发展水平高低的标志。狂热的民众几乎将家中所有金属都献给了国家，那枚小

小的勋章也没有逃脱被再次熔炼的命运，在一个简陋的熔炉中被熔入一块钢锭中。

当然，这块钢的质量很差，和同一批的其他钢锭一起被放置在一个废弃的工厂大院中。多年来四周杂草丛生，而那块钢锭又有了足够的时间去回忆历史。

多年后，这些原料被再次利用，那块不平凡的钢锭被再次熔炼，铸成了一批井盖，分布在这个城市的一些角落。其中一个被安置在了一所大学内。

这所大学曾经有一位著名的学者，晚年时患有眼疾，几乎失去了视力，只能分辨明暗。学校在他的住所前用白色石子铺成小路，方便学者识别归途。而这个井盖正铺在白色石子路的边上，一半湮没在草坪之中。学者逝去之后，人们为了纪念他，保留了他的故居以及周边的白色小路，那块井盖一起被保存了下来。

这块井盖静静地躺在路上，见证了历史的演变。

今天，有些学生路过时，偶尔也会停留片刻，用手拨开草丛，辨识井盖上的年代。

一个阳光明媚的中午，黝黑的井盖被晒得暖洋洋。一个少年腋下夹着一本厚厚的书，像往常一样，路过时驻足停留，但这次时间略短，因为他要随着人流赶往前方的大草坪，那里有一场人类现代文明的盛宴即将开始。这同样是一场格斗。

二

人群不断地向大草坪聚集，草坪上空用激光全息成像技术打满了宣传标语和烟花，即使在白天也绚丽夺目。

第四届国际机器人运动会决赛暨闭幕式已经开始。

国际机器人运动会每四年一届，共有 36 个大项目和 500 多个子项目，奇形怪状的机器人在这场盛会上逐个登场。国际机器人运动会在举办第二届时，全球移动终端收视率已经超过了奥运会和世界杯，成为人类社会规模最大的运动会。各国也将该运动会视为国家综合实力和生产力发展水平的展示平台，金牌榜与奥运会的规律几乎一样，A 国和 C 国包揽了大部分的奖牌。

南方大学的李应教授是国际顶尖的人工智能专家。他兼任国际机器人运动会组委会副主席，为 C 国成功申办这次运动会立下了汗马功劳。今天李教授和组委会其他成员一起坐在观礼台上，在自己的学校观看最后一个项目的比赛，并将为获奖选手颁奖。

比赛用的圆形竞技场已经搭好，有点类似 C 国古代比武用的擂台。进入决赛的两个机器人已在竞技台上站好，一个来自 A 国的智能机器人实验室，另一个来自 C 国的北方工业大学。比赛规则很简单，一方机器人在规定时间内将对手杀死，或者将对手打

下竞技台即可获胜。当然也有一些限制条件，比如机器人的体积和重量不能超过设定的标准，不能发射脱离性武器等。

南方大学的学生近水楼台，占了观众席的一大半，此外也有远道而来的记者和机器人爱好者，其实在目前的通信技术条件下，在移动终端看直播比在现场观看更为详尽，但现场的气氛是无法复制的。

现场的观众正热烈地讨论着台上两个机器人的秘密武器。由于目前微电机功率做得越来越大，机器人变体能力越来越强，出于对自身的保护，格斗机器人均采用光滑的弧形外壳，而致对方于死地的武器就隐藏在坚硬的外壳之下。

主持人激昂的解说词结束，比赛开始了，现场瞬间安静下来，只能听到台上两个机器人的电机运转的“嗡嗡”声。两个机器人都很小心地移动，试探着对手的运动规律和加速度；电机的“嗡嗡”声越来越尖锐，有经验的观众小声地议论着“机器人的超导电机启动了，要出手了”。

A国机器人的圆弧形顶盖突然裂开，探出一个奇怪的装置，观众们的心跳开始加速。此时，只见北方工业大学的机器人向后方轻轻一跃，像是要跳出对手的攻击范围，同时从底部喷射出一团白色液体，将对手裹住。这团白色液体迅速凝固，像一张很有韧性的网，对手的轮子被死死地缠住。被网住的机器人开始挣扎，但无法摆脱。北方工业大学的机器人绕到对手侧面，打开圆弧形装甲，伸出一个钻头，毫不犹豫地刺进了对方的身体，随着刺耳的电钻摩擦声，钻头内部导电黏合材料在高温下液化，四处飞溅，而合金钻头本身也分裂为8个金属条，像菊花一样绽放在

对方体内，如一根根毒针刺进对手的身体，对其内部的电路和机械传动系统造成致命的伤害。

A 国的机器人不再移动，并冒出白烟，很显然其电源系统已被彻底摧毁。这时 A 国代表队提出抗议，指出北方工业大学的机器人发射脱离性武器，违反比赛规则。

李应教授和现场的组委会成员担任评委，他们仔细地观看了录像回放，并紧张地进行交流。观众们也纷纷议论刚才的细节。几分钟后主持人宣布结果有效，高速摄像机的回放，证明了北方工业大学的机器人刚才“喷射”出的白色物质在离开机体瞬间已经固化，严格地说它抛出的是一张柔性网，而在罩住对方机器人之后，才将该网连接自身机体的部分切断，整个过程没有任何气体或液体脱离机体，不属于禁止发射的脱离性武器。

大屏幕也在不断地回放刚才的慢镜头，观众们长时间地鼓掌表示庆祝，都认为这是一场精彩的比赛。

按照惯例，在决赛之后和闭幕式之前，还有一个表演项目。这个环节展示的是最新的机器人技术，也是每一届国际机器人运动会最大的看点。李应教授作为东道主当然不会错过这个机会，他领导的团队将在这个项目上进行表演。

两名工作人员快速地将刚才的圆形格斗比赛台折叠收起带走，大草坪恢复了空旷。观礼台右侧有一面山墙，山墙一侧的观众被工作人员疏导到观礼台对面和左侧，并拉上了隔离带。

“看样子这个表演项目有点危险啊！”隔离带后面的学生议论着。

一个工作人员扛来一个圆形的靶子插在山墙前面，彩色的同

心圆很醒目，像一个大大的棒棒糖。

“哦，原来是射击类表演。”观众们议论不止。

机器人由于稳定性好，其标准枪械的射击成绩早已超过人类，但不知道李应教授这次要表演什么花样。

这时，扩音器里响起了主持人高昂的解说声：“下面有请李应教授团队的最新成果，机器人——罗宾逊！”观众席传来一阵掌声。

半分钟过去了，隔离带围着的大草坪没有任何动静。

主持人将刚才的解说词以更加高亢的声调重复了一遍。

人群开始低声议论。

这时，山墙正对面的隔离带被轻轻举起，一个穿黑色披风的人走出来，连衣帽深深地遮住了他的脸。黑衣人左手持一把弓，背上背着一个箭筒，箭筒上露出两支白羽。

“哇，这机器人就在我们身边站了很久，我们都没有注意到。”隔离带后面的观众感叹道。

黑衣人一瘸一拐地向草坪中央走去，箭筒里的两支白羽随之晃动，在黑色衣服的映衬下格外显眼。

“这是真人还是机器人啊？”观众们议论纷纷。

观礼台上各国的专家委员也纷纷转向李应教授，相互微笑、示意和交流。目前双足仿真机器人的行走姿态是一个技术难点，虽然 ZMP 理论早已不是束缚，但机器人仍无法模仿人类完美、轻盈的步伐，而李应教授用特殊人群的行走缺陷掩盖了这个问题，是一个聪明的举措。

现在大家明白这个机器人为什么叫“罗宾逊”了。

罗宾逊走到草坪中央站定，右手从背后取出一支箭，搭在左手的弓上，所有动作一气呵成。专家们点头赞许，对于机器人来讲，越是非标准的器械，需要的智能越高，而人类是通过练习和经验来完成这类器械操作的。

罗宾逊举起弓，右手慢慢地将弓弦拉满，锋利的不锈钢箭头寒光闪闪，这是一支真正的箭。大家屏住了呼吸，李应教授双手紧握。

“嘣”的一声，箭射了出去，深深地插进靶心正中。

全场爆发出雷鸣般的掌声，李应教授站起，激动地向大家示意。大屏幕上先展示了插在靶心上的箭的特写，接着把镜头推向李应教授灿烂的笑脸，观礼台上的各国专家也纷纷与李应教授握手道贺。

而真正的主角，机器人，则静静地站立着，虽在舞台的中央，却是关注的边缘。

场上逐渐安静下来，响起了主持人的声音：“感谢李应教授团队的精彩表演，现在请机器人离场。”

半分钟过去了，机器人一动不动。

主持人赶紧核实细节，没错，没有安排工作人员去移动机器人，应该是机器人自行离开。

主持人干咳一声，说：“请，机器人罗宾逊离场。”他似乎怀疑自己发音不够标准。

机器人仍旧未动。

李应教授显得有些紧张，他向人群中眺望。观众们议论纷纷。

突然，机器人开始动了，人群瞬间安静下来。

只见机器人取出另外一支箭搭在弓上，慢慢地将弓拉满。

“这个机器人难道要用第二支箭把第一支劈成两半？”有个观众说道。

“不会这么准吧！”另一人说，“奥运会射箭冠军也做不到的。”

“动画片上是这么演的。”刚才那位观众坚持自己的观点。

场上所有目光此时此刻全部集中在这个机器人身上。

突然，机器人180°转身，箭锋直指身后的人群。

人群爆发出尖叫声，像潮水一样向两边散去，有些人被挤倒，却不敢再次站起来，连滚带爬地离开危险区域。

人群散去后，只留下一位少年迎风而立，他身材消瘦，戴着眼镜，一脸不羁的笑容。

机器人用这种方式，将他的主人从人群中找了出来，李应教授的博士研究生叶同。

凝固的空气中，所有人的心脏都被一根弓弦崩紧。叶同一动不动地凝视着对面的黑衣人。“嘣”的一声，箭射了出去。

人群再次发出尖叫声，因为很多人站在叶同两侧，他们看到箭锋从叶同背后露出一截。李应教授猛地站了起来。

叶同并没有倒下，他的右手举起了夹在左腋下的厚书，书中夹着那支箭。周围没有多少掌声，因为大家都被吓呆了，还没有缓过神来。

草坪中央的机器人解下黑色斗篷，散下一头乌黑的长发，露出一张女性白皙清秀的脸庞。她放下手中的弓，不再跛足，而是

轻盈地向叶同走去。

“原来是个真人啊！”有些观众惊叹。

她越走越快，直到奔跑起来，长发飘飘。

台上的专家集体起立，脸上露出异样的表情。机器人拟人双足行走是国际难题，但面前的机器人却在优美地奔跑，如同真人，唯有金属关节运动发出的哗哗声暴露出她的真实身份。

跑到叶同面前时，她张开双臂，一跃而起，叶同被这个幸福的拥抱冲退了好几步才站稳，显然机器人的重量还要继续改进。

大屏幕终于把镜头送给了故事的主角，人群爆发出了长时间的掌声、喝彩声。叶同与机器人拥抱的视频占据了全球各大网站头版头条一个多星期。

而之后，叶同受到了一个不公开的内部处分。